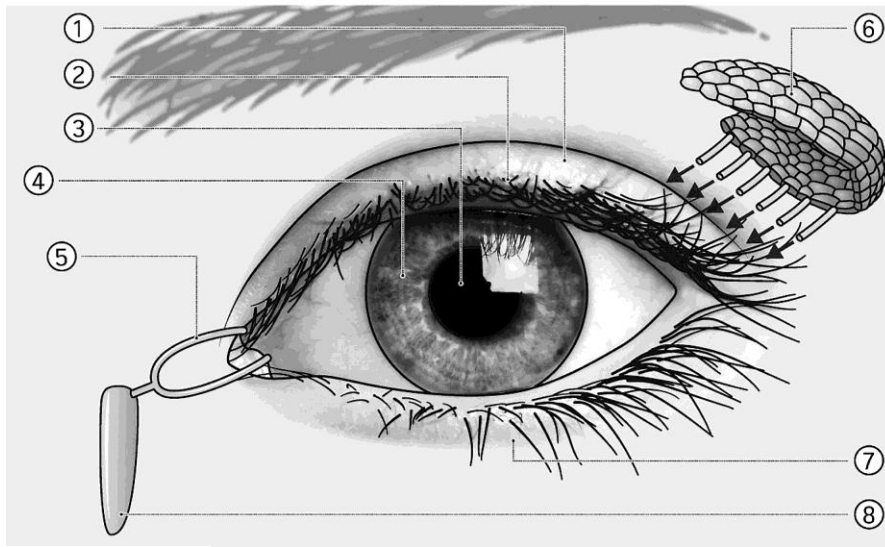


III Bau und Schutz des Auges

1.a Ordne den Zahlen in der Abbildung des äußeren Auges und seiner Schutzeinrichtungen die passenden Begriffe zu: Unterlid · Iris · Tränensack · Wimper · Tränenkanal · Oberlid · Pupille · Tränendrüse



Atelier tigercolor Tom Menzel

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____
5	_____
6	_____
7	_____
8	_____

b Erkläre, wie das Auge durch die Tränenflüssigkeit und die Wimpern geschützt wird.

Dazu kannst du diese Wörter verwenden: Schmutz · feuchthalten · Fremdkörper · Staub · Ausspülen · Tränenflüssigkeit · hängenbleiben

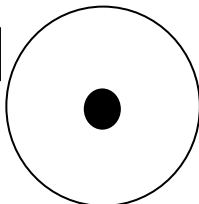
2. In den folgenden Abbildungen 1 und 2 sind die Pupille und die Iris schematisch dargestellt.

a Beschrifte die Abbildungen 1 und 2.

b Erkläre, aus welchem Grund sich die Pupille verändert.

Tipp: Überlege, ob es hell oder dunkel ist, wenn dein Auge wie in 1 oder 2 aussieht.

1



2

